Nombre del instrumento:		SimSIP Poverty
¿Qué es?		SimSIP Poverty es un simulador genérico de base Excel, que permite calcular los cambios en la pobreza y la desigualdad con el tiempo debidos a cambios en el crecimiento del empleo y las salidas.
¿Para qué puede utilizarse?		Este instrumento puede utilizarse para simular el impacto en la pobreza y desigualdad de políticas afectando las salidas a nivel sectorial y las tasas de crecimiento del empleo.
¿Qué le dice?		Simula medidas de pobreza y desigualdad a nivel nacional y dentro de sectores (urbano y rural; agricultura, manufactura y servicios). Puede simular el impacto de diferentes pautas sectoriales de crecimiento y cambio de población entre sectores sobre la pobreza y la desigualdad futuras.
Instrumentos complementarios:		Otros instrumentos de predicción de la pobreza incluyen PovStat (véase la tabla sobre PovStat) y DAD (un software para el análisis distributivo). El análisis del impacto social y el análisis institucional podrían complementar este análisis al identificar las limitaciones en la participación del mercado de ciertos grupos que pueden afectar las estimaciones de pobreza y desigualdad.
Elementos clave:		Basado en la información existente de datos a nivel de grupo de encuestas de hogares (típicamente por deciles o quintiles), el software traduce el crecimiento del empleo y las salidas diferenciales a través de sectores con crecimiento diferencial en ingresos o consumo per capita en hogares a través de dichos sectores. El instrumento simula el impacto de políticas que afectan las salidas en la pobreza utilizando el hecho de que es posible descomponer los cambios en la pobreza en dos partes: un componente relacionado con el crecimiento uniforme de ingresos y un componente debido a cambios en el ingreso relativo. Las simulaciones se hacen conforme a la suposición de que la política analizada será neutra ante la distribución o, inversamente, suponiendo una forma específica cuantificable para el cambio distribucional. Los cambios en la distribución ocupacional son acomodados mediante la reponderación de los hogares muestra.
Requisitos	Datos/información:	SimSIP Poverty utiliza datos de hogares agrupados, típicamente grupos por ingreso: se requiere el promedio de ingresos o consumo por grupo y la porción de dichos grupos. Además, SimSIP Poverty requiere datos macroeconómicos a nivel agregado nacional y a nivel desagregado sectorial. Esto incluye, por ejemplo, tasas de crecimiento anteriores o previstas de salidas, empleo y población por sector. Finalmente, se requiere el tamaño y crecimiento de la población, así como un umbral de pobreza, para calcular la incidencia de pobreza.
	Tiempo:	1 día para reunir los datos de porciones de la población y promedio de ingreso/consumo por grupo, verificar el realismo de los escenarios e introducir los datos en el software.
	Destrezas:	Familiaridad con Excel
	Software de apoyo:	Excel
	Costo financiero:	
Limitaciones:		SimSIP captura efectos de segundarios. Estos pueden ser capturados por modelos EGC.
Referencias y aplicaciones:		• Para una presentación general de la técnica, véase Datt, Ramadas, van der Mensrugghe, Walker y Wodon (2003), capítulo 10 de *Toolkit for Evaluating the Poverty and Distributional Impact of Economic Policies (Kit de instrumentos para la evaluación del impacto distribucional y en la pobreza de políticas económicas)*. • Wodon et al. (2003). • Ramadas et al. (2002). • Software disponible en www.worldbank.org/simsip.